

**var. typica** MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XXVII, p. 153 (1913).

つばすみれ.

Hab. Mt. Atago.

- 402) **Viola violacea** MAKINO, Illust. Fl. Jap. I. 11, t. 67 (1891).

しはいすみれ.

Hab. Karuizawa plain, Mt. Atago, etc.

- 403) **Viola yezoensis** MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. XX-III, p. 325 (1877). ひかげすみれ.

Hab. Karuizawa plain, Usui pass, Mt. Atago, etc.

## 谷川岳及び其附近ノ植物ノ一斑

檜 山 庫 三

Kôzô HIYAMA: A brief note on plants of Tanigawadake-range

・最近漸ク其存在ヲ一般カラ認メラレテ來タ上越國境ノ谷川岳及び其連脈ハ海拔 2000 m ヲ僅カニ上下スル中山級ノ山岳デアルガ、其山貌ノ世ニ云フ Alps 型ニ近キト、所産植物ニ所謂高山植物ノ多イコトハ聊カ注目ニ價スル。

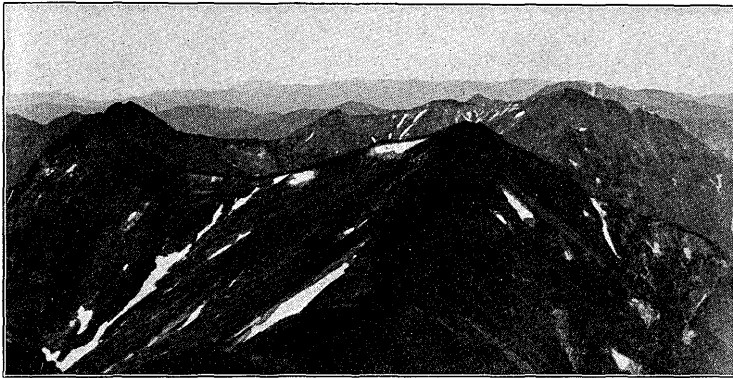
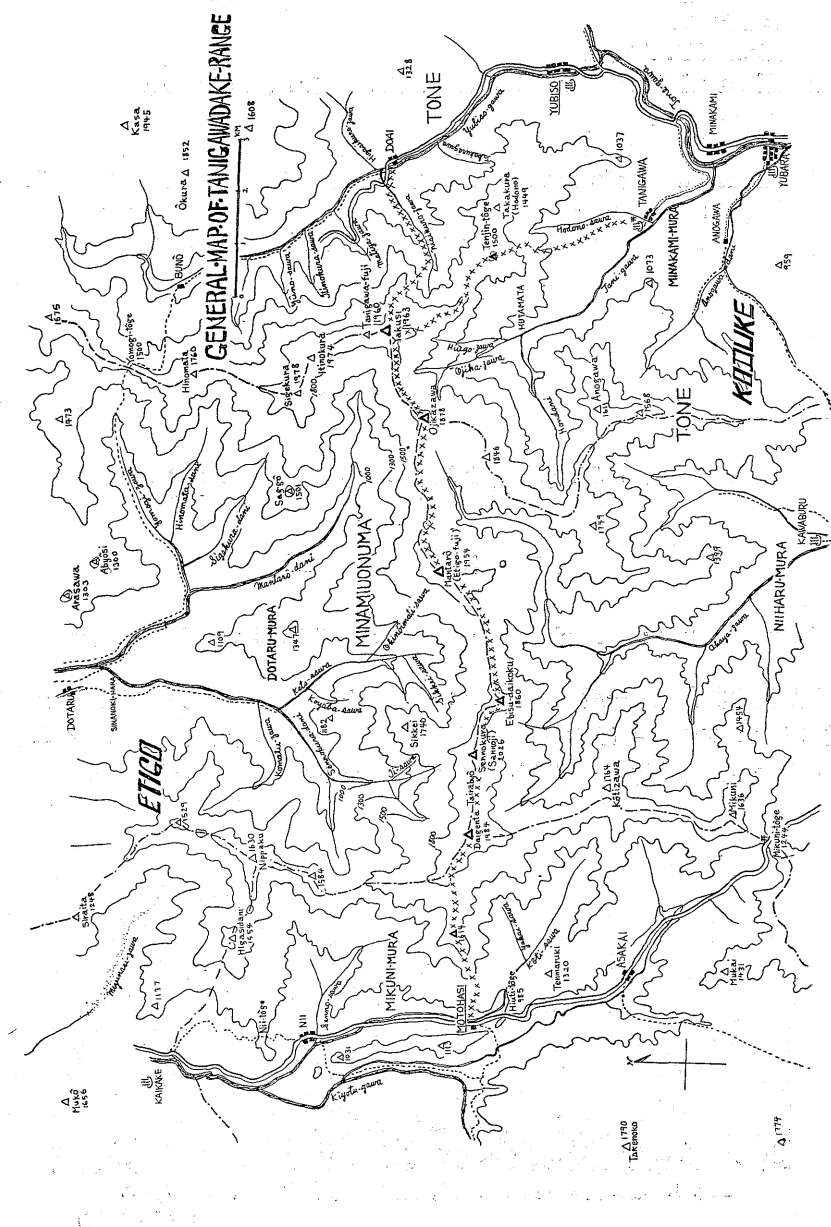


Fig. 1. 谷川岳ヨリ男鹿澤ノ頭, 萬太郎山, 仙之倉山, 其他ヲ望ム  
(檜山庫三寫)



筆者ハ昨夏（7月20, 21日）野口六也氏ト共ニ、湯檜曾ヨリ西黒澤ヲ經テ谷川岳（藥師岳）ニ登リ、更ニ山稜上ヲ西ヘ、男鹿澤ノ頭、萬太郎山、恵比須太黒ノ頭、仙之倉山、平標及ビ大源太山ト縦走シ越後ノ元橋ヘ下ツタ。通觀スルトコロ山中所産ノ植物ハナカナカ豊富デ、次表ハ縦走中ノ採品デアルガ、之ニヨリ此方面ノ植物ノ一斑ヲ知ルコトガ出来ヤウカト思フ。兎ニ角高山植物ノ見物場所トシテハ先ヅ東京ニ一番近イ處ト云ヘヤウ。

表中ノたかねにがなノ一品ハ野口氏ノ發見ニカ、ル。尙表中（天神峠）トアルモノハ昭和7年6月26日ノ採品デアル。

此表ヲ作ルニ主トシテ御教示ヲ下サツタ久内清孝先生ニ感謝シマス。（昭和8年12月3日）

〔附記〕 附圖ニ示ス × 線ハ通過路ヲ意味スル。



Fig. 2. 谷川岳ニ於ルむしとりすみれ *Pinguicula vulgaris* LINN. var. *macroceras* HERD. ノ小群落（野口六也氏寫）



Fig. 3. 谷川岳ニ於ルはくさんこざくら *Primula hakusanensis* FRANCH. ノ小群落（野口六也氏寫）

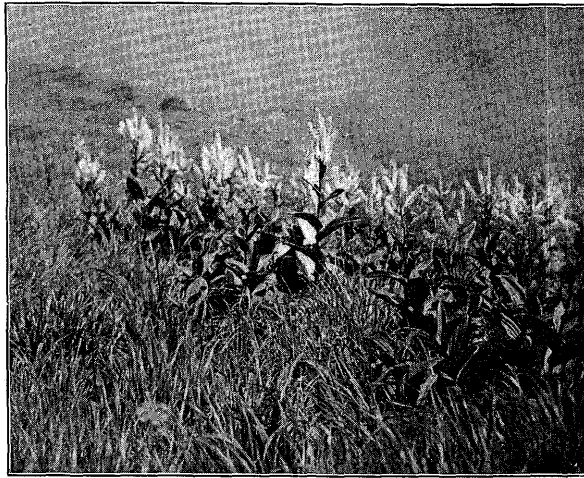


Fig. 4. 谷川岳=於ルこばいけいさう *Veratrum stamineum* MAXIM. ノ生育状況 (野口六也氏寫)

### I. Polypodiaceae うらぼし科

1. *Athyrium yokoscense* CHRIST へびのねごさ 谷川岳
2. *Dryopteris Christiana* KODAMA おぼばしりま 谷川岳
3. *Dryopteris crassirhizoma* NAKAI をしだ 西黒澤
4. *Dryopteris monticola* CHRISTENSEN みやまべにしだ 西黒澤
5. *Dryopteris Sabaei* CHRISTENSEN みやまいたちしだ 西黒澤
6. *Plagiogyria Matsumureana* MAKINO やまそてつ 西黒澤
7. *Polystichum aculeatum* SCHOTT var. *retroso-paleaceum* KODAMA  
さかげろので 西黒澤
8. *Rumohra mutica* NAKAI しのぶかぐま 西黒澤

### II. Lycopodiaceae ひかげのかづら科

9. *Lycopodium annotinum* LINNAEUS var. *latifolium* TAKEDA  
ひろはのすぎかづら 谷川岳
10. *Lycopodium clavatum* LINNAEUS var. *nipponicum* NAKAI  
ひかげのかづら 仙之倉山
11. *Lycopodium complanatum* LINNAEUS あすひかづら 谷川岳
12. *Lycopodium obscurum* LINNAEUS f. *juniperioides* TAKEDA

たちまんねんすぎ 仙之倉山

III. *Selaginellaceae* いはひば科

13. *Selaginella nipponica* FRANCHET & SAVATIER

はひくらまごけ 谷川岳

14. *Selaginella spinosa* BEAUVOIS こけすぎらん 谷川岳

IV. *Taxaceae* いちみ科

15. *Taxus cuspidata* SIEBOLD & ZUCCARINI いちみ 谷川岳

V. *Pinaceae* まつ科

16. *Pinus parviflora* SIEBOLD & ZUCCARINI ひめこまつ 元橋 Cult.

VI. *Gramineae* 禾本科

17. *Agrostis flaccida* HACKEL みやまぬかぼ 谷川岳

18. *Agrostis Matsumurae* HACKEL やまぬかぼ 谷川岳

19. *Anthoxanthum japonicum* HACKEL たかねかうばう 谷川岳

20. *Arundinella hirta* TANAKA var. *typica* HONDA けとだしば 元橋

21. *Calamagrostis Fauriei* HACKEL かにつりのがりやす 西黒澤

22. *Calamagrostis longiseta* HACKEL ひげのがりやす 谷川岳

23. *Deschampsia flexuosa* TRINIUS こめすすき 谷川岳

24. *Festuca ovina* LINNAEUS var. *vulgaris* KOCH うしのけぐさ 谷川岳

25. *Sasa paniculata* MAKINO & SHIBATA ねまがりだけ 谷川岳

VII. *Cyperaceae* かやつりぐさ科

26. *Carex aphyllopus* KÜKENTHAL たてやますげ 谷川岳

27. *Carex brepharicarpa* FRANCHET しゃうじゃうすげ 谷川岳

28. *Carex Doenitzii* BOECKELER こたぬきらん 谷川岳

29. *Carex flavocuspis* FRANCHET & SAVATIER みやまくろすげ 谷川岳

30. *Carex nervata* FRANCHET & SAVATIER しばすげ 谷川岳

31. *Carex oxyandra* KUDO ひめすげ 谷川岳

32. *Carex podogyna* FRANCHET & SAVATIER たぬきらん 西黒澤

33. *Carex sadoensis* FRANCHET さどすげ 西黒澤

34. *Carex scitaeformis* KÜKENTHAL ましけすげもどき 西黒澤

35. *Eriophorum gracile* KOCH さぎすげ 谷川岳

VIII. *Araceae* てんなんしゃう科

36. *Arisaema robustum* NAKAI ひろはてなんしゃう 谷川岳

## IX. Juncaceae み科

37. *Juncus decipiens* NAKAI var. *gracilis* NAKAI ひめろ 谷川岳

## X. Liliaceae ゆり科

38. *Abama asiatica* MAKINO きんこうくわ 西黒澤  
 39. *Allium Schoenoprasum* LINNAEUS var. *orientale* REGEL  
 しろうまあさつき 谷川岳  
 40. *Disporum hallaisanense* OHWI ほうちゃくさう 西黒澤  
 41. *Erythronium japonicum* MAKINO かたくり 西黒澤  
 42. *Heimerocallis esculenta* KOIDZUMI ぜんていくわ 仙之倉山  
 43. *Tofieldia japonica* MIQUEL いはしょうぶ 谷川岳  
 44. *Tofieldia nutans* WILLDENOV ちしまぜきしょう 谷川岳  
 45. *Veratrum longebracteatum* TAKEDA たかねしゅうさう 仙之倉山  
 46. *Veratrum stamineum* MAXIMOWICZ こばいけいさう 谷川岳

## XI. Dioscoreaceae やまのいも科

47. *Dioscorea nipponica* MAKINO うちはどころ 谷川岳

## XII. Iridaceae あやめ科

48. *Iris ensata* THUNBERG var. *spontanea* NAKAI  
 のはなしょうぶ 元橋 Cult.

## XIII. Orchidaceae らん科

49. *Orchis aristata* FISCHER var. *immaculata* MAKINO はくさんちどり  
 Leaves are spotted beneath with dark brown. 仙之倉山  
 50. *Orchis Chondradenia* MAKINO をのへらん 平標  
 51. *Oreorchis patens* LINDLEY f. *gracilis* MAKINO  
 ひめけいらん 西黒澤  
 52. *Platanthera decipiens* LINDLEY のびねちどり 西黒澤  
 53. *Platanthera mandarinorum* REICHENBACH fil. やまさぎさう 谷川岳  
 54. *Platanthera ophrydioides* FR. SCHMIDT きそちどり 谷川岳

## XIV. Betulaceae しらかんば科

55. *Alnus firma* SIEBOLD & ZUCCARINI var. *multinervia* REGEL  
 ひめやしあぶし 谷川岳  
 56. *Alnus Matsumurae* CALLIER やはずはんのき 谷川岳

## XV. Urticaceae いらくさ科

57. *Sceptrocnode macrostachya* MAXIMOWICZ みやまいらくさ 西黒澤

XVI. **Santalaceae** びやくだん科

58. *Buckleya Joan* MAKINO つくばね 天神峠

XVII. **Aristolochiaceae** うまのすずくさ科

59. *Asarum Sieboldi* MIQUEL うすばさいしん 西黒澤

XVIII. **Polygonaceae** たで科

60. *Bistorta vivipara* S. F. GRAY むかごとらのを 平標

61. *Pleuropterygium Weyrichii* GROSS var. *alpinum* TAKEDA  
おんたで 谷川岳

XIX. **Caryophyllaceae** なでしこ科

62. *Stellaria diversiflora* MAXIMOWICZ さははこべ 西黒澤

XX. **Ranunculaceae** うまのあしがた科

63. *Anemone debilis* FISCHER ひめいちげ 谷川岳

64. *Anemone narcissiflora* LINNAEUS はくさんいちげ 谷川岳

65. *Coptis trifolia* SALISBURY みつばわうれん 谷川岳

66. *Glaucidium palmatum* SIEBOLD & ZUCCARINI しらねあふひ 西黒澤

67. *Thalictrum Nakamurae* KOIDZUMI ひめみやまからまつ 西黒澤

68. *Thalictrum niveum* NAKAI うらじろからまつ 谷川岳

XXI. **Berberidaceae** めぎ科

69. *Berberis amurensis* RUPRECHT var. *brevifolia* NAKAI

まるばめぎ 谷川岳

70. *Epimedium macranthum* MORREN & DECAISNE

しろばないかりさう 谷川岳

XXII. **Lauraceae** げっけいじゅ科

71. *Benzoin membranaceum* O. KUNTZE おほばくろもじ 西黒澤

XXIII. **Cruciferae** 十字花科

72. *Arabis serrata* FRANCHET & SAVATIER ふじはたざを 谷川岳

XXIV. **Saxifragaceae** ゆきのした科

73. *Astilbe odontophylla* MIQUEL おほばのとおりあししうま 西黒澤

74. *Parnassia alpicola* MAKINO var. *evoluta* TAKEDA

ひめうめばちさう 谷川岳

75. *Saxifraga cortusaefolia* SIEBOLD & ZUCCARINI

だいもんじさう。けだいもんじさう 谷川岳

XXV. *Rosaceae* いばら科

76. *Filipendula kamtschatica* MAXIMOWICZ おにしもつけ 西黒澤  
 77. *Potentilla fragarioides* LINNAEUS var. *Sprengeliana* MAXIMOWICZ  
 きじむしろ 谷川岳  
 78. *Sieversia calthifolia* D. DON みやまだいこんさう 谷川岳  
 79. *Sorbus sambucifolia* ROEMER var. *pseudogracilis* KOEHNE  
 たかねななかまど 仙之倉山  
 80. *Spiraea nipponica* MAXIMOWICZ f. *typica* MAKINO  
 いはしもつけ 谷川岳

XXVI. *Euphorbiaceae* たかとうだい科

81. *Euphorbia pekinensis* RUPRECHT var. *Onoei* MAKINO  
 たかとうだい 元橋

XXVII. *Aquifoliaceae* もちのき科

82. *Ilex rugosa* FR. SCHMIDT つるつけ 仙之倉山  
 83. *Ilex Sugeroki* MAXIMOWICZ みやまくろそよご 谷川岳

XXVIII. *Celastraceae* つるうめもどき科

84. *Evonymus nikoensis* NAKAI ゆもとまゆみ 谷川岳  
 85. *Tripterygium Regelii* SPRAGUE & TAKEDA くろづる 谷川岳

XXIX. *Aceraceae* かへで科

86. *Acer parviflorum* FRANCHET & SAVATIER てつかへで 西黒澤  
 87. *Acer Tschonoskii* MAXIMOWICZ みねかへで 谷川岳

XXX. *Rhamnaceae* くろうめもどき科

88. *Rhamnus japonica* MAXIMOWICZ くろうめもどき 天神峠

XXXI. *Vitaceae* ぶどう科

89. *Vitis Coignetiae* PULLIAT やまぶどう 西黒澤

XXXII. *Guttiferae* おとぎりさう科

90. *Hypericum erectum* THUNBERG おとぎりさう 西黒澤  
 91. *Hypericum erectum* THUNBERG var. *Fauriei* KELLER  
 えだうちおとぎり 西黒澤  
 92. *Hypericum hakonense* FRANCHET & SAVATIER こおとぎり 西黒澤  
 93. *Hypericum kamtschaticum* LEDEBOUR いはおとぎり 谷川岳



XXXIII. *Violaceae* すみれ科

94. *Viola brevistipulata* BECKER おほばきすみれ 西黒澤  
 95. *Viola verecunda* A. GRAY つぼすみれ 西黒澤

XXXIV. *Umbelliferae* 繖形科

96. *Bupleurum nipponicum* K. POLIANSKY はくさんさいこ 谷川岳  
 97. *Cnidium ajanense* DRUDE f. *normale* TAKEDA  
     しらねにんじん 仙之倉山  
 98. *Cnidium Tachiroei* MAKINO みやまうゐきょう 谷川岳  
 99. *Conioselinum univittatum* TURCZANINOV みやませんきう 谷川岳  
 100. *Ligusticum japonicum* MAXIMOWICZ みやまたうき 谷川岳  
 101. *Pleurospermum kamtschaticum* HOFFMANN おほかさもち 西黒澤

XXXV. *Diapensiaceae* いはうめ科

102. *Shortia soldanelloides* MAKINO var. *genuina* MAKINO  
     いはかがみ 谷川岳  
 103. *Shortia soldanelloides* MAKINO var. *genuina* MAKINO f. *alpina*  
     MAKINO こいはかがみ 谷川岳  
 104. *Shortia soldanelloides* MAKINO var. *magna* MAKINO  
     おほいはかがみ 西黒澤

XXXVI. *Ericaceae* しゃくなげ科

105. *Diplycosia adenotheia* NAKAI いははぜ 大源太山  
 106. *Epigaea asiatica* MAXIMOWICZ いはなし 天神峠  
 107. *Meisteria rubicunda* NAKAI べにさらさどうだん 天神峠  
 108. *Menziesia ciliicalyx* MAXIMOWICZ うらじろやらく 谷川岳  
 109. *Phyllodoce nipponica* MAKINO つがざくら 谷川岳  
 110. *Rhododendron Albrechtii* MAXIMOWICZ  
     むらさきやしほつつじ 谷川岳  
 111. *Rhododendron Fauriei* FRANCHET var. *rufescens* NAKAI  
     はくさんしゃくなげ 谷川岳  
 112. *Rhododendron Tschonoskii* MAXIMOWICZ こめつつじ 谷川岳  
 113. *Vaccinium Smallii* A. GRAY おほばすのき 天神峠  
 114. *Xolisma elliptica* NAKAI ねちき 天神峠

XXXVII. *Primulaceae* さくらさう科

115. *Lysimachia japonica* THUNBERG こなすび 谷川岳  
 116. *Primula hakusanensis* FRANCHET はくさんこざくら 平標  
 117. *Primula modesta* BISSET & MOORE ゆきわりさう 谷川岳  
 118. *Trientalis europaea* LINNAEUS var. *eurasiatica* R. KUNTH  
 つまとりさう 谷川岳

### XXXVIII. Gentianaceae りんどう科

119. *Fauria Crista-galli* MAKINO いはいちょう 谷川岳  
 120. *Gentiana Thunbergi* GRISEBACH var. *minor* MAXIMOWICZ  
 たてやまりんどう 谷川岳

### XXXIX. Borraginaceae むらさき科

121. *Trigonotis brevipes* MAXIMOWICZ みづたびらこ 西黒澤

### XL. Labiatae 唇形科

122. *Plectranthus trichocarpus* MAXIMOWICZ くろばなひきおこし 西黒澤  
 123. *Prunellopsis prunelliformis* KUDO たてやまうつぼぐさ 西黒澤  
 124. *Thymus Przewalskii* NAKAI いはじゃかうさう 谷川岳

### XLI. Scrophulariaceae ごまのはぐさ科

125. *Euphrasia insignis* WETTSTEIN みやまこごめぐさ 仙之倉山  
 126. *Mimulus sessilifolius* MAXIMOWICZ おほばみぞほほづき 西黒澤  
 127. *Pedicularis japonica* MIQUEL よつばしほがま 谷川岳  
 128. *Pedicularis nipponica* MAKINO おにしほがま 萬太郎山

### XLII. Lentibulariaceae たぬきも科

129. *Pinguicula vulgaris* LINNAEUS var. *macroceras* HERDER  
 むしとりすみれ 谷川岳

### XLIII. Rubiaceae あかね科

130. *Mitchella repens* LINNAEUS var. *undulata* MAKINO  
 つるありどほし 西黒澤

### XLIV. Caprifoliaceae すひかつら科

131. *Diervilla hortensis* SIEBOLD & ZUCCARINI たにうつぎ 谷川岳  
 132. *Sambucus Sieboldiana* BLUME var. *typica* NAKAI にはとこ 西黒澤

### XLV. Valerianaceae かのこさう科

133. *Patrinia palmata* MAXIMOWICZ var. *gibbosa* MAKINO  
 こきんれいくわ 谷川岳

XLVI. *Campanulaceæ* ほたるぶくろ科

134. *Adenophora hakusanensis* NAKAI たかねつりがねにんじん 大源太山
135. *Adenophora Lamarckii* FISCHER みやましやじん 谷川岳
136. *Adenophora nikoensis* FRANCHET & SAVATIER f. *genuina* TAKEDA  
ひめしやじん 谷川岳
137. *Adenophora nikoensis* FRANCHET & SAVATIER var. *linearifolia* TAKEDA  
ほそばひめしやじん 恵比須太黒ノ頭
138. *Peracarpa circaeoides* NAKAI たにぎきやう 西黒澤

XLVII. *Compositæ* きく科

139. *Arnica Mallotopus* MAKINO ちゃうじぎく 西黒澤
140. *Arnica unalaschkensis* LESSING うさぎぎく 谷川岳
141. *Aster viscidulus* MAKINO みやまぎく 男鹿澤ノ頭
142. *Cacalia farfaraefolia* SIEBOLD & ZUCCARINI var. *farfaraefolia* MAXIMOWICZ  
かうもりさう 萬太郎山
143. *Cacalia zigzag* HONDA くろべかにかうもり 西黒澤
144. *Chrysanthemum rupestre* MATSUMURA & KOIDZUMI  
いはいんちん 谷川岳
145. *Cirsium chokaiense* KITAMURA てうかいあざみ 大源太山
146. *Erigeron glabratus* HOPPE & HORNSCHUCH  
みやまあづまぎく 谷川岳
147. *Ixeris alpicola* NAKAI たかねにがな 萬太郎山  
Ray-flowers creamy white.
148. *Leontopodium alpinum* CASSINI var. *Fauriei* BEAUVOIS  
ひめうすゆきさう 谷川岳
149. *Leontopodium japonicum* MIQUEL うすゆきさう 谷川岳
150. *Hieracium japonicum* FRANCHET & SAVATIER  
みやまかうぞりな 谷川岳
151. *Saussurea sikokiana* MAKINO var.
152. *Senecio nemorensis* LINNAEUS きをん 萬太郎山
153. *Senecio palmatus* PALLAS はんごんさう 萬太郎山